

Gynäkoonkologie



- 13 **Metastasierter Brustkrebs: Metronomes Cyclophosphamid ergänzt die Therapie –**
kommentiert von Prof. Dr. med. Peter Mallmann
- 14 **Herzgesundheit bei Langzeitüberlebenden nach Brustkrebs** 15 **Neratinib bei HER2-positivem Brustkrebs: Auch nach 5 Jahren weniger Rezidive** 15 **Brustkrebs: Häufig Spätrezidive nach antihormoneller Therapie** 16 **Screening auf Ovarialkarzinom weiterhin nicht empfohlen**
- Fortbildung**
- 17 **Herausforderungen im Zeitalter der Multigenanalyse**
Früherkennung von Mammakarzinomen
Isabell Witzel, Dorothee Speiser

Leitlinie im Fokus

- 23 **S3-Leitlinie Mammakarzinom überarbeitet**
Neue Prognosemarker, Multigenassays und Minderung der Radikalität
Neuerungen und ein Gespräch mit Prof. Dr. med. Achim Wöckel

Allgemeine Onkologie



- 26 **Krebsdiagnose bei engen Verwandten motiviert zu Lebensstiländerungen**
- Kongressberichte**
- 28 **DGIM-Jahrestagung 2018: Therapiebegrenzung am Ende des Lebens**
- 30 **CIMT-Jahrestagung 2018: Komplementsystem rückt in den Fokus und mehr**

Hämatoonkologie



- 32 **Antikörper-Wirkstoff-Konjugat first-line beim Hodgkin-Lymphom**
33 **Gute Langzeitergebnisse bei FL mit Immunchemotherapie** 34 **Myelom: Daratumumab-Kombination in der Erstlinie zögert Progress hinaus** 34 **CML in der Blastenkrise: Auch in der TKI-Ära noch schlechte Prognose**

Uroonkologie



- 35 **CAP-Studie: Kein Hinweis auf Nutzen von PSA-Test –**
kommentiert von Dr. med. Rouvier Al-Monajjed, PD Dr. med. Christian Arsov, Univ.-Prof. Dr. med. Peter Albers
- 37 **MRT-basierte Prostatabiopsie schlägt Standardbiopsie** 38 **Erfolg mit Immuntherapie-Kombination bei Nierenkrebs** 38 **RCC: Lebensqualität unter Cabozantinib und Everolimus second line vergleichbar**

Pneumoonkologie



- 40 **Hohe Lebensqualität für NSCLC-Patienten unter PD-1-Hemmer**
40 **NSCLC: Länger krankheitsfrei durch Tyrosinkinaseinhibitor adjuvant**
41 **Checkpointinhibition beim NSCLC auch längerfristig effektiv**



23 **Update: S3-Leitlinie Brustkrebs**

Die S3-Leitlinie zum Mammakarzinom wurde aktualisiert. Im Zuge dessen kamen fünf ganz neue Kapitel hinzu und der Themenkomplex „Früherkennung“ wurde integriert.



35 **Kein Nutzen von PSA-Test**

Mit der CAP-Studie wurde die dritte große Untersuchung zum Nutzen eines PSA-Screenings publiziert. Lesen Sie auf S. 35, wie Experten um Peter Albers die neuen Daten einschätzen.

Rubriken

- 39 **Quiz**
50 **CME-Fragebogen**
70 **Industrieforum**
78 **Impressum**

Titel

© SCIENCE PICTURE CO / Science Photo Library



Nahaufnahme einer einzelnen Brustkrebszelle. Mehrere Beiträge zu Brustkrebs finden Sie ab S. 13.

Hier steht eine Anzeige.



Dermatoonkologie



- 42 So gehen europäische Dermatologen vor bei Verdacht auf Lentigo maligna 43 Hochrisiko-Melanom: Rezidivprädiktion durch postoperative ctDNA 43 Malignes Melanom: Ein Drittel lebt nach zwei Jahren noch

CME – Zertifizierte Fortbildung

- 44 **Immuncheckpointhemmer und Co.**
Aktuelle Immuntherapien des malignen Melanoms
Katharina Pietschke, Diana Lomberg, Thomas Kurt Eigentler

Palliativmedizin



- 52 Spezialisierte palliative Versorgung bei tumorkranken Kindern
- Fortbildung**
- 53 **Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Palliativmedizin (DGP)**
Klug entscheiden am Lebensende
Bernd Alt-Epping

Supportivtherapie



- 57 Zwei Arbeitsgemeinschaften, eine Fortbildungsreihe
ein Statement von Petra Feyer, Berlin
- 58 Risikofaktoren für CIPN bei Frauen mit Ovarialkarzinom 58 Welche Haltung haben Krebspatienten zu körperlicher Betätigung?

Kopf-Hals-Tumoren



- 59 Phase-III-Langzeitdaten zu Cabozantinib beim medullären Schilddrüsenkrebs 60 Mundmikrobiom kann Risiko für Kopf-Hals-Tumoren beeinflussen 61 Oftmals von Dauer: Schluckbeschwerden nach Thyreoidektomie 61 Mortalitätsrisiko bei Schilddrüsenkrebs nicht immer altersabhängig

Praxis konkret

- 63 **Patientenbefragung**
E-Services von Ärzten erwartet

Menschen, Ideen, Perspektiven

- 79 Wer ist Karin Oechsle?



44 Immuntherapie bei Melanomen

Die Immuntherapie bei Patienten mit kutanem Melanom wird ständig weiterentwickelt. Kombinationen von Checkpointhemmern werden z.B. derzeit untersucht.



53 Entscheidungen am Lebensende

Für die Behandlung von Patienten am Lebensende hat die Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin Positiv- und Negativempfehlungen ausgesprochen.

Beihefter-/Beilagenhinweis

Medizin Report aktuell
EGFR-mutiertes NSCLC: Relevanter Wirksamkeitsvorteil durch Bevacizumab plus Erlotinib (nach S. 63)
Ruxolitinib bei Polycythaemia vera: Langfristig stabile Überlebensraten bei Patienten mit Hydroxyurea-Resistenz/-Intoleranz (nach S. 65)
Karzinoid-Syndrom-bedingte Diarrhö: Wirksamkeit von Telotristatethyl bestätigt (nach S. 67)
Pneumokokken-Impfung für Krebspatienten: Bessere Kommunikation kann Impfraten erhöhen (nach S. 73)

Pharmawissen aktuell
Therapeutische Fortschritte bei gastrointestinalen Tumoren: Ramucirumab-Regime effektiv bei Magen und Kolorektalkarzinom (nach S. 75)

Wer ist ...?



Wie hält Professor Karin Oechsle Balance in ihrem Leben? Das und mehr erfahren Sie auf S. 79.

Hier steht eine Anzeige.



Literatur auf einen Blick – internationale Studien für Sie gelesen und kommentiert

Gynäkoonkologie

- 13 — Wildiers H et al. Pertuzumab and trastuzumab with or without metronomic chemotherapy for older patients with HER2-positive metastatic breast cancer (EORTC 75111-10114): an open-label, randomised, phase 2 trial from the Elderly Task Force/Breast Cancer Group. **Lancet Oncol.** 2018;19(3):323-36.
kommentiert von Prof. Dr. med. Peter Mallmann, Köln
- 14 — Ganz PA et al. Long-Term Follow-Up of Cardiac Function and Quality of Life for Patients in NSABP Protocol B-31/NRG Oncology: A Randomized Trial Comparing the Safety and Efficacy of Doxorubicin and Cyclophosphamide (AC) Followed by Paclitaxel With AC Followed by Paclitaxel and Trastuzumab in Patients With Node-Positive Breast Cancer With Tumors Overexpressing Human Epidermal Growth Factor Receptor 2. **J Clin Oncol.** 2017;35(35):3942-8.
- 15 — Martin M et al. Neratinib after trastuzumab-based adjuvant therapy in HER2-positive breast cancer (ExteNET): 5-year analysis of a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. **Lancet Oncol.** 2017;18(12):1688-700.
 - Pan H et al. 20-Year Risks of Breast-Cancer Recurrence after Stopping Endocrine Therapy at 5 Years. **N Engl J Med.** 2017;377(19):1836-46.
- 16 — Henderson JT et al. Screening for Ovarian Cancer Updated Evidence Report and Systematic Review for the US Preventive Services Task Force. **JAMA.** 2018;319(6):595-606.

Allgemeine Onkologie

- 26 — Haug U et al. First-degree relatives of cancer patients: a target group for primary prevention? A cross-sectional study. **Br J Cancer.** 2018;118(9):1255-61.

Hämatoonkologie

- 32 — Connors JM et al. Brentuximab Vedotin with Chemotherapy for Stage III or IV Hodgkin's Lymphoma. **N Engl J Med.** 2018;378(4):331-44.
- 33 — Shadman M et al. Continued Excellent Outcomes in Previously Untreated Patients With Follicular Lymphoma After Treatment With CHOP Plus Rituximab or CHOP Plus 131I-Tositumomab: Long-Term Follow-Up of Phase III Randomized Study SWOG-S0016. **J Clin Oncol.** 2018;36(7):697-703.
- 34 — Mateos MV et al. Daratumumab plus bortezomib, melphalan, and prednisone for untreated myeloma. **N Engl J Med.** 2018;378(6):518-28.
 - Jain P et al. Prognostic factors and survival outcomes in patients with chronic myeloid leukemia in blast phase in the tyrosine kinase inhibitor era: Cohort study of 477 patients. **Cancer.** 2017;123(22):4391-402.

Uroonkologie

- 35 — Martin RM et al. Effect of a Low-Intensity PSA-Based Screening Intervention on Prostate Cancer Mortality: The CAP Randomized Clinical Trial. **JAMA.** 2018;319(9):883-95.
kommentiert von Dr. med. Rouvier Al-Monajjed, PD Dr. med. Christian Arsov und Univ.-Prof. Dr. med. Peter Albers
- 37 — Kasivisvanathan V et al. MRI-Targeted or Standard Biopsy for Prostate-Cancer Diagnosis. **N Engl J Med.** 2018;378(19):1767-77.
- 38 — Motzer RJ et al. Nivolumab Plus Ipilimumab versus Sunitinib in Advanced Renal-Cell Carcinoma. **N Engl J Med.** 2018; 378(14):1277-90.
 - Cella D et al. Quality of Life Outcomes for Cabozantinib Versus Everolimus in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma: METEOR Phase III Randomized Trial. **J Clin Oncol.** 2018; 36(8):757-64.

Diese Beiratsmitglieder unterstützen die Redaktion von Im Focus Onkologie in der Studienauswahl:

Prof. Dr. med. Heike Allgayer
Abteilung für Experimentelle Chirurgie,
Universitätsklinikum Mannheim

Prof. Dr. med. Monika Engelhardt
Klinik für Innere Medizin I, Hämatologie,
Onkologie und SZT, Uniklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Otto Kloke
Klinik für Onkologie, Hämatologie und
Palliativmedizin, Knappschafts-Kranken-
haus, Recklinghausen

Prof. Dr. med. Diana Lüftner
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt
Hämatologie, Onkologie und Tumor-
immunologie, Charité – Universitäts-
medizin Berlin

Prof. Dr. med. Peter Mallmann
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe der Universität Köln

Prof. Dr. med. Christian Manegold
Interdisziplinäres Tumorzentrum Mann-
heim, Universitätsklinikum Mannheim

Prof. Dr. med. Günter Schlimok
ehem. Chefarzt der II. Medizinischen
Klinik, Zentralklinikum Augsburg

Prof. Dr. med. Heinrich M. Seegenschmiedt
Strahlencentrum Hamburg

Dr. med. Thomas Schneider
Strahlencentrum Hamburg

Dr. med. Rachel Würstlein
Klinikum der Universität München,
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe

Dr. med. Jörg S. Zimmermann
Arzt für Strahlentherapie, Praxis für
Brachytherapie, Praxiszentrum Alstertal,
Hamburg

Hier steht eine Anzeige.



Pneumoonkologie

- 40 — Brahmer JR et al. Health-related quality-of-life results for pembrolizumab versus chemotherapy in advanced, PD-L1-positive NSCLC (KEYNOTE-024): a multicentre, international, randomised, open-label phase 3 trial. **Lancet Oncol.** 2017; 18(12):1600-9.
- Zhong W-Z et al. Gefitinib versus vinorelbine plus cisplatin as adjuvant treatment for stage II-IIIa (N1-N2) EGFR-mutant NSCLC (ADJUVANT/CTONG1104): a randomised, open-label, phase 3 study. **Lancet Oncol.** 2018;19(1):139-48.
- 41 — Horn L et al. Nivolumab Versus Docetaxel in Previously Treated Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: Two-Year Outcomes From Two Randomized, Open-Label, Phase III Trials (CheckMate 017 and CheckMate 057). **J Clin Oncol.** 2017; 35(35):3924-33.

Dermatoonkologie

- 42 — Tio D et al. Variation in the diagnosis and clinical management of lentigo maligna across Europe: a survey study among European Association of Dermatologists and Venereologists members. **J Eur Acad Dermatol Venereol.** 2018; <https://doi.org/10.1111/jdv.14850>.
- 43 — Lee RJ et al. Circulating tumor DNA predicts survival in patients with resected high-risk stage II/III melanoma. **Ann Oncol.** 2018;29(2):490-6.
- Lang MB et al. Long-term survival with modern therapeutic agents against metastatic melanoma-vemurafenib and ipilimumab in a daily life setting. **Med Oncol.** 2018;35(3):24.

Palliativmedizin

- 52 — Widger K et al. Predictors of specialized pediatric palliative care involvement and impact on patterns of end-of-life care in children with cancer. **J Clin Oncol.** 2018;36(8):801-7.

Supportivtherapie

- 58 — Park S B et al. Clinical and genetic predictors of paclitaxel neurotoxicity based on patient- versus clinician-reported incidence and severity of neurotoxicity in the ICON7 trial. **Ann Oncol.** 2017;28(11):2733-40.
- Höh JC et al. Physical activity among cancer survivors-what is their perception and experience? **Support Care Cancer.** 2018;26(5):1471-8.

Kopf-Hals-Tumoren

- 59 — Schlumberger M et al. Overall survival analysis of EXAM, a phase III trial of cabozantinib in patients with radiographically progressive medullary thyroid carcinoma. **Ann Oncol.** 2017; 28(11):2813-9.
- 61 — Hayes RB et al. Association of Oral Microbiome With Risk for Incident Head and Neck Squamous Cell Cancer. **JAMA Oncol.** 2018;4(3):358-65.
- Krekeler BN et al. Patient-Reported Dysphagia After Thyroidectomy: A Qualitative Study. **JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.** 2018;144(4):342-8.
- Shen X et al. Patient Age-Associated Mortality Risk Is Differentiated by BRAF V600E Status in Papillary Thyroid Cancer. **J Clin Oncol.** 2018;36(5):438-45.